

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Bio Bernsteinsäure CAS Nr. : 110-15-6



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Bio Bernsteinsäure
<b>Aussehen :</b>	weisse Kristalle
<b>Gehalt :</b>	min. 99,5 %
<b>andere Inhaltsstoffe :</b>	Eisen: max. 5 ppm; andere organische Säuren: max. 0,5 %
<b>Wasser :</b>	max. 0,5 %
<b>Verpackung :</b>	Säcke
<b>Einecs :</b>	203-740-4

**CAS Nr. :** 110-15-6

**WGK :** 1

**Allgemeine Infos :** Bio Bernsteinsäure wird fermentativ mit Bakterien hergestellt.

Als Rohstoffe werden Glycerin, Xylose oder Zucker genutzt.

In unserem Labor wird die Qualität regelmäßig geprüft, um sicherzustellen, dass unser Produkt den höchsten Standard entspricht.

Wir bieten unseren Kunden die Möglichkeit, Bio Bernsteinsäure auf ihre individuellen Bedürfnisse abzufüllen. Wir können die Bio Bernsteinsäure in verschiedene Gebinde abfüllen, um sicherzustellen, dass sie den Anforderungen unserer Kunden entsprechen.

**Anwendung :** Bio-Bernsteinsäure, die biotechnologisch hergestellt wird, hat eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

Anwendung in verschiedenen Bereichen wie Verpackungsmaterialien und Textilien.

Bernsteinsäure wird zur Herstellung von Farbstoffen, Polyester- und Alkydharzen verwendet

Die Ester der Bernsteinsäure mit einwertigen Alkoholen werden als Weichmacher und Lösungsmittel eingesetzt.

Bio Bernsteinsäure wird als Monomerbaustein für verschiedene Biopolymere verwendet, z.B. bei biologisch abbaubarem Polyester. Darüber hinaus ist Bio Bernsteinsäure Ausgangsstoff für viele Folgeprodukte (wie z.B. Bio Ester, Pflanzenschutzmittel etc.).

**Kennzeichnung :** GHS05

**Warengruppen :** CARBONSAEUREN, Di-Carbonsäuren

Version: 19.11.2024

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer

ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

